

8-КАНАЛЬНЫЕ МОДУЛИ ВВОДА АНАЛОГОВЫХ СИГНАЛОВ

МТМ 4000АИТ

ААЛУ.060-05 ТЗ



НАЗНАЧЕНИЕ

Приборы предназначены для преобразования сигналов стандартных термоэлектрических преобразователей (ТП), сигналов постоянного тока и напряжения постоянного тока в цифровой код, передаваемый по интерфейсу RS-485.

ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ

- Подключаемые датчики: ТХК(L), ТХК(E), ТХА(K), ТЖК(J), ТМК(M), ТИК(T), ТПП(S), ТПП(R), ТВР(A-1), ТВР(A-2), ТВР(A-3), ТНН(N), ТСС(I), ТПР(V).
- Автоматическая компенсация термоЭДС "свободных концов" ТП.
- Входные сигналы: ± 30 мВ, ± 50 мВ, ± 100 мВ, ± 500 мВ, ± 1 В, ± 2,5 В, ± 20 мА.
- Скорость передачи, не более 115200 бод.
- Интерфейс RS-485.
- Протокол обмена MODBUS-RTU Slave.
- Гальваническое разделение входных, выходных цепей, цепей питания 1500 В.
- Светодиодный индикатор питания.
- Монтаж на Din-рейку.

ИСПОЛНЕНИЯ

Шифр	Индикация	Программирование с лицевой панели
МТМ 4000АИТ	Нет	Нет
МТМ 4000АИТ-D	Есть	Есть

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

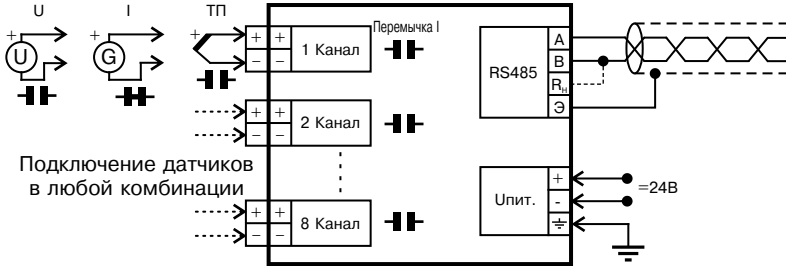
- Число каналов преобразования (настройки одинаковые для всех каналов) 8
- Цикл опроса всех каналов, не более 1 сек
- Напряжение питания DC 24 В +10% -15%
- Потребляемая мощность, не более 2 Вт
- Входное сопротивление, для входных токовых сигналов, не более 100 Ом
- Диапазон рабочих температур -20...+60°C
- Степень защиты корпуса IP20
- Масса, не более 0,2 кг

ОБОЗНАЧЕНИЕ ПРИ ЗАКАЗЕ

Пример заказа: МТМ 4000АИТ, МТМ 4000АИТ-D

СХЕМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

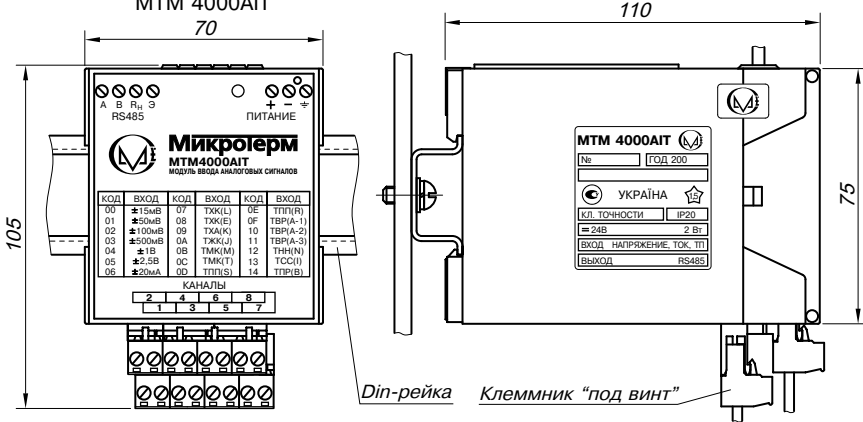
Схема подключения МТМ 4000АИТ, МТМ 4000АИТ-D



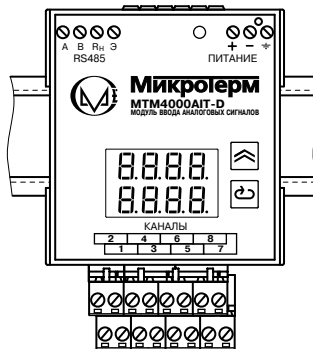
ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

Монтажный чертёж МТМ 4000АИТ, МТМ 4000АИТ-D

МТМ 4000АИТ



МТМ 4000АИТ-D



Подсоединение проводов - "под винт".
 Максимальное сечение подсоединяемых проводов 2,5мм².
 Крепление на Din-рейку NS35.